

## СТАНОВИЩЕ

От доц. Петко Г. Кабакчиев дм,

Завеждащ УНГ Отделение, Медицински Факултет СУ „Св. Климент Охридски“

УБ Лозенец

**Относно:** дисертация на тема: ИМПЛАНТАЦИОННИ ПРОБЛЕМИ НА РЕВИЗИОННОТО ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ с автор доц. д-р Веселин Кожухаров, д.м.

Началник клиника по Ортопедия и травматология на УБ „Лозенец“

Медицински факултет, СУ „Св. Климент Охридски“

Дисертационният труд на доц. Веселин Кожухаров е написан на 285 страници и е онагледен със 103 фигури и 38 таблици. Библиографската справка обхваща 373 заглавия, 33 на кирилица и 240 на латиница. Обект на изследването е усложнението на ставното ендопротезиране свързано с асептичната дестабилизация на връзката между имплантата и костта.

Върху голям клиничен материал от 300 оперирани пациенти са положени усилия за установяване на причината, която отключва перипротезната остеолизата и дава началото на дестабилизацията. Това усложнение има прогресиращо развитие и се отразява на двигателните способности и социалния статус на пациентите. Асептичното разхлабване на ендопротезните компоненти е най-честото, тежко усложнение на ендопротезирането. От него произлизат имплантационните проблеми на ревизионното ендопротезиране.

Доцент Веселин Кожухаров си поставя за цел да промени средата и качествата на контактната за импланта кост. Според вида и степените на костните промени той успява да адаптира и усъвършенства остеопластичните методи за създаване на благоприятни условия и стабилност на новото вграждане на ревизионната ендопротеза в костта. Това е отразено в предложения работен алгоритъм за структурно възстановяване на костните дефекти в мястото на разхлабената ендопротеза. Остеопластичното възстановяване на контактната кост е задължително условие за успеха на ревизионното ендопротезно заместване. Стимулирането на локалната остеогенеза с растежни фактори /PRP/ по време на операцията внася нови възможности.

Интерпретацията на постигнатите резултати показва, че направените подобрения в оперативната техника допринасят за постигане на дългосрочна стабилност на ревизионните ендопротези, което е от изключителна важност за нормалния социален статус на оперираните пациенти.

Изчисляването на риска от усложнение е новост за клиничната практика в ортопедията и това дава възможност за правилно насочване на усилията за постигане на по-добри резултати. Като цяло, изследваният проблем за усложнението на ендопротезирането има висока стойност, а намирането на подходящи средства за ограничаване на проблема очертава приложността на това изследване. Направените приноси и изводи имат научна обоснованост и ще намерят място в хирургичната практика.

Във връзка с разработения научен труд доц. Кожухаров има 18 публикации.

В заключение смятам, че дисертационния труд на доц. Веселин Кожухаров „Имплантационни проблеми на ревизионното ендопротезиране“ отговаря на всички необходими изисквания за присъждане на автора на Научната степен „Доктор на Медицинските Науки“.

Изготвил становището: . . .  . . . . .

/ Доц. Петко Кабакчиев, дм /